



Wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 42,8" bazujący na bezwentylatorowym komputerze przemysłowym dostępnym z procesorami z rodziny Intel Apollo Lake. Zapewnia wysoką wydajność obliczeniową przy niskim poborze mocy i szeroki zakres temperatur pracy. Przeznaczony do zastosowań w aplikacjach kolejowych. Posiada funkcję adaptacyjnego dostosowywania podświetlenia matrycy LCD do panujących warunków oświetleniowych.

## Parametry techniczne

Producent	ELLT
Procesor	Intel Apollo Lake (Atom)
Komputer	Piesia lub Gigabyte
Pamięć RAM	1x DDR3L 4GB
Zakres napięć zasilania	16,8÷36 V DC
Napięcie znamionowe	24 V DC
Pobór energii	max. 85 W (1000cd), 130 W (2500 cd)
Złącza	1x USB 2.0, 1x HDMI (wersja z PC)
LAN	1x M12 D-code 4-pinowe żeńskie 10/100 LAN
Złącze zasilania	1x MATE-N-LOK 2-pinowe męskie
Przekątna ekranu	42,8" (stretch cut)
Pole wyświetlania	1039,48 mm x 259,92 mm
Maksymalna rozdzielczość	1920x480 px
Luminacja (cd/m <sup>2</sup> )	500÷2500
Kontrast	1000:1
mSata	1x mSata 128GB

## Parametry fizyczne

Wymiary	1103 mm ± 2 mm x 324 mm ± 2 mm x 73 mm ± 1 mm
Rozstaw otworów montażowych	1109 mm ± 2 mm x 200 mm ± 1 mm (otwory na bocznych krawędziach)
Waga	20±0,45 kg



## Parametry fizyczne

Temperatura pracy	-25÷55 °C
Temperatura przechowania	-25÷55 °C
Wilgotność względna	10÷90% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Laminowana szyba 2+2 mm
Pokrycie farbą	Dowolny kolor z palety RAL
Stopień ochrony	IP54 (przód), IP40 (tył)

## Standardy

Normy	EN 50155, EN 45545-2, EN 50121-3-2
-------	------------------------------------

Warianty urządzenia:

ETLCD420CV1-1 – komputer Piesia

ETLCD420CV1-2 – komputer Gigabyte